

# CIENCIAS AGRARIAS ONLINE EN SECUNDARIA



**III Congreso General  
Ponencias Orales  
Jueves 04 Mayo 2023  
Salón de Actos  
Estación Experimental del Zaidín  
C/ Profesor Albareda, 1  
Granada**

## PROGRAMA

16:30 Inaugura el congreso **Dirección de la Estación Experimental del Zaidín – CSIC.** (Modera **Dr. F. Martínez-Abarca y Elsa Cárdenas, Laura Escobar, Miguel R. Higuera**s, 2º de Bachillerato del IES Zaidín-Vergeles)

16:45-17:15 – Conferencia Inaugural. **Dra. Elena González Rey.** Investigadora del Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (IPBLN-CSIC) impartirá una charla titulada: “Diario de una investigadora: cuando la realidad supera la ficción”.

### Proyectos *Caos (III)* - Comunicaciones

17:20 - **Potential regulatory roles of pepper fruit and Pseudomonas extracts in seed germination and plant growth.** Cárdenas El Mejdoubi E, Cortés Moya C, Escobar Molina L, Fernández Rodríguez R, Gómez Molina M, Gómez Trassierra S, Higuera Raya MR, Martín Contreras LO, Moreno Villegas C, Rodríguez de la Rosa P. Prof.: Quesada A (IES Zaidín-Vergeles, Granada); Campos MJ, Muñoz-Vargas MA, Ruiz-Torres C, Espinosa M, Palma JM (EEZ-CSIC, Granada)

17:35 - **Mejora de la germinación y del cultivo en vivero de retama con compost. Proyecto RETACOMPO.** Alumnos del grado superior de FP de Paisajismo y Medio Rural. Prof. Carrasco-Blazquez L. Centro Integrado de Formación y Experiencia Agrarias (CIFEA, Lorca. Murcia). Tortosa G. (EEZ-CSIC, Granada).

17:50 - **Resiliencia a la salinidad de variedades de Olivo.** Alumnos de biología de 1º de Bachillerato de Salud.: Carla Álvarez Cabrera, Paola Bejarano Ruano, Manuela Blanco Cruz, Lucía Burrueco Vacas, Irene Mª Cano Muñoz, Cristian Cobo Lizana, E. Blanca Cobo Moriana, Estela Cortés Piqueras, Francisco Domínguez Díaz Virginia Rruz Najas, Eva de la Fuente Pérez, Laura Fernández Gallardo, Virginia Ferrán Blasco, Dafne García Sánchez, Patricia Gavilán García, Paula Gómez Pérez, Ángela de Haro Castro, Inmaculada León Cañizares, Ángela Lópiz Garzón, María Martínez Lomas, Carmen Medina Correa, Álvaro Muñoz Moreno, Virginia Rruz Najas, Elena Rueda Guzmán, Alberto Soto Pascual, Esther Torrellas López. Prof: Sol de Torres Martínez. IES Jándula de Andújar (Jaén); Alché JD, Lima E (EEZ-CSIC, Granada).

18:05-18:25 *Receso, Foto Congreso .... Y visita posters ¿? 20 min. -*

18:25 - **Análisis estadístico de la respuesta germinativa de 7 especies vegetales frente a distintas concentraciones de agua del mar.** Candela Fresneda Hidalgo, Nayeli Tapia Cutumba y Carlota Gamarra Zambrano. Prof. Díaz-Puga L. Alumnos del módulo de Estadística de 2º Bachiller del IES Mariana Pineda (Granada); Ramos ME, Robles AB, Pérez-Luque AJ, Tognetti MJ (EEZ-CSIC, Granada).

18:40 – **Effect of bacteriophages on the persistence of resistant soil bacteria.** Moreno-Pérez, P., Herrera-García, A., Salazar, P., Martínez-Líndez, C., Molero, M., Aceituno-Delgado, L. Prof. Ayerbe, J. IES Francisco Ayala (Granada). Sánchez-Nieto E., Martínez-Abarca F. (EEZ-CSIC, Granada)

19:05 - **Recovery of electrical energy from compost (ENERGYCOMPO).** Claudia Acosta Matres, Alejandra Castilla Ríos, Maryam Coletti De Pablo, David Egea Cañadas, Manuel Estévez Galán, Martina González Mena, Irene Grosso Rodríguez, Gabriel Martín Jiménez, Pedro Pérez De la Cruz, Daniel Pérez Gámez y Claudia Valdés Melguizo. Prof. Torres-Garzón MM. Colegio Internacional (Granada). Tortosa G. (EEZ-CSIC, Granada)

19:25- **Quality traits and tissue anatomy of pepper fruits as influenced by the variety and ripening.** Anglada Osorio RM, Camarero Fernández M, Gómez Molina J, Molina Morillo I, Morcillo Pérez H, Muñoz González L, Prof. Quesada A. (IES Zaidín-Vergeles, Granada); Rodríguez de Haro E, Lima E, Ruiz-Torres C, Alché JD, Palma JM (EEZ-CSIC, Granada)

19:40-19:55 – **Las plantas del Mariana (II).** Sofía Gómez, Daphne Salguero, Luis Vidal, María Teresa Lallena, Sandra Escudero, Ana Mancera, Alejandro Sanjuán, Marta López, Antonio Rodríguez, Jaime Espín ; Prof. Muñoz C. IES Mariana Pineda (Granada); Ramos ME, Robles AB, Pérez-Luque AJ, Tognetti MJ (EEZ-CSIC, Granada)

20:00. Conclusiones y cierre del Congreso.